	 Claims	

Application	/Control N	lo.
-------------	------------	-----

10/646,844

Reexamination LU ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Stephen G. Sherman

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
---	--------------------------------

Non-Elected

Interference

Appeal Objected

√	Rejected								
11	Allowed								
	_		Dat						
9			<u> </u>						

Claim

Original

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted
_	

Cla	aim	Date										
Final	Original											
		_	_									
	51 52	-	\dashv	\dashv			-	_	\vdash	_		
	53											
	54 55											
<u> </u>	55 56					_			\dashv			
<u> </u>	57			\vdash			_		\dashv			
	58											
	59											
<u> </u>	60 61		_	\dashv	_		_		_			
	62	-										
	63	_	_									
	64											
<u> </u>	65											
	66 67						_		-			
	68					_	_		-			
	69											
	70											
	71 72	_										
	73	H		_		_	-					
	74		\vdash	Н								
	75											
	76 77	<u> </u>	_			_						
	78	_										
-	79	Т										
	80											
	81 82	L			_					_		
	83	_			_							
	84	<u> </u>	H	\vdash	_		-	H	-	-		
	85											
<u> </u>	86	_			_	_				_		
	87 88	_	-	-		H						
	89	-	\vdash							-		
	90											
<u> </u>	91	_	<u> </u>	_						<u> </u>		
<u> </u>	92 93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	-		
	94	┢	┢	-	\vdash	-			<u> </u>	\vdash		
	95											
	96	$ar{\Box}$	Ĺ		L	Ĺ	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$	L		
<u> </u>	97 98	-	H	-	<u> </u>		<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢		
	99	\vdash			-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		
—	100	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	 	-		

Teal Feet Feet				ate		-			aim	Cli	\neg			 e	Date				Γ	aim	la
51 101 52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133											\Box								Γ	T	
51 101 52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133] []					ļ			E .	<u></u>										l a	
51 101 52 102 53 103 54 105 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133	1 1 1					ı			<u>:</u> g	:⊑				1 1						<u>:</u> 5	
52 102 53 103 54 103 55 105 56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 79 129 80 130 81 132 83 133 84 134	1 1 1					- 1			Ō	-										ΙÕ	
52 102 53 103 54 103 55 105 56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 79 129 80 130 81 132 83 133 84 134	+		-	-	_	-		⊢	101	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash	F4	_
53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138	+		-	_		\dashv		$\vdash \vdash$	101	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	H	_	_	Щ		-	51	_
54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 131 85 136 86 136 87 137 88 133 89 139	+		-	_		\dashv	_	igwdot	102	<u> </u>	Щ	_		⊢	<u> </u>	_	Ш	_4	<u> </u>	52	
105	$oldsymbol{\perp}$		Ш			_	_		103	L	Ш			Щ	<u> </u>						
56 106 57 108 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140			\square			\Box		Ш	104		Ш										
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 80 130 81 130 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 141 142 139 140 141 144 145 146																				55	
57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 80 130 81 130 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 141 142 139 140 141 144 145 146									106											56	
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 141 142 139 140							\neg	П	107												_
109						ヿ		П						П					_		
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 139 90 140 91 141 92 140 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 <td>1</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td>	1		\Box		_		\neg	Н			H	Н	\vdash	Н	\vdash		_		\vdash		_
61 62 63 111 64 114 65 115 66 115 67 116 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 136 87 139 90 140 91 141 92 140 94 145 96 146 97 147 98 146	+	Н				\neg		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	 	├─-	\vdash		\vdash	-		_
62 112 63 113 64 115 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 97 146 97 147 98 148	+-+-	Н	_	_		\dashv	-	Н	111			-		-	╁	⊢	\vdash	Н	-		_
63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 135 86 135 87 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 147 98 148	+	Н					-	\vdash		\vdash	Н	-	├	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	60	
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 140 94 144 95 146 97 146 97 147 98 148	++	H						H	112		Н	├		-	⊢	\vdash	-		├—		
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	+	H	_	_		_		\vdash			\sqcup	Ь—	⊢	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>				
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	444		_			_	_	Ш			\sqcup	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	+	Ш	_				_	Ш			Ш	$ldsymbol{f eta}$	oxdapsilon	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	ot		<u> </u>		_
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 1446 97 147 98 148															<u> </u>					66	
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148									117					\Box	Г				1	67	
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148								\Box	118		П	Г	Г	\vdash	Г					68	_
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148											П			\vdash	\vdash	Г					
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	111				_		\neg	П	120	-	Н	T	一	\vdash	\vdash				\vdash		
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	+		_	_		_	\dashv	H		-	$\vdash \vdash$	╁	╁	┰	\vdash				-		-
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148	+		\vdash	_		-	\dashv	\vdash	122	-	Н	⊢	\vdash	₩	⊢		\vdash	-	├		_
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148		\vdash	\vdash	_		-	\dashv	₩		-	H	├—	-	₩	⊢		⊢		⊢		_
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148		ļ	L	\vdash		_	\Box	\vdash	123	ļ <u> </u>	Н	⊢	₩	1	┡	<u> </u>	<u> </u>	L	ــــ		
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148	+		_	_		_		\perp			Ш	\vdash	╙	┺	ļ		<u> </u>	_	┞		_
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148			L_					\downarrow	125	<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	Щ.	L		┖		<u> </u>		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148			L.,						126	<u></u>	Ш		┖						<u> </u>		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148											L									77	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148									128						П					78	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148									129		П	Г	Г	П					Г	79	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148								\Box	130		П	П	Т	T			Г		t		_
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		\vdash	\vdash	Г				M			Н	_	t		1		╁	 	H		
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	111	H	_			\neg	\neg	1	132	-	Н	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	1-1-	\vdash	\vdash			\dashv	\vdash	\vdash	133		$\vdash \vdash$	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		-
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	- -	\vdash		Ι		\dashv	\vdash	\vdash		-	╁─┤	┼	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	┢		_
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		├	\vdash	-		-		+	134		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash		_
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	+	\vdash	-	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	135		Ш	₩	\vdash	1	₩	_	 —	<u> </u>	├ -		_
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	+	H	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	₩			⊢	 	₩	ــ	ـــ	-	<u> </u>				_
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	+	<u> </u>	 _	<u> </u>			Ш	\vdash	137	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	┞	_	<u> </u>	_	ـــــ		
90	$\bot \bot \bot$		_	L			Ш	$oxed{oxed}$		L.			上	$oxed{oxed}$	1		1	L	<u> </u>		
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		<u> </u>	<u> </u>				Ш				╚	L	上	_	_	L	L		\perp		_
92		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						\perp				L		\prod	L^{-}	L	L	L			
92		L							141				Γ		П				Γ	91	
93								Г	142		П		П	\vdash	Т	Ī	П	Г	Т	92	_
94			Г					\vdash			П	T	1	1	T		T	T	\vdash		
95		T	Г	\vdash	-		Н	\top		—	Н	†	+	\vdash	t		\vdash	一	t		_
96 146 147 147 98 148 148		┢	\vdash	┢╾	_		\vdash	┼─			╂╼┥	\vdash	\vdash	╁	╆╌	⊢	├	┢	\vdash		_
97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	+-+-	\vdash	\vdash	\vdash			Н	+	145		⊣	\vdash	\vdash	\vdash	₩	╁	├	⊢	├-	90	-
98 148	+	⊢	├	 	_		Н	\vdash		-	╁╼┤	Н-	+	┼	₩	├	├-	├-	\vdash		_
	+	1-		<u> </u>	-		\vdash	\vdash			Ш	\vdash		┼	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		_
		╙	ļ	<u> </u>			Ш	 		_	┦	上	ــــ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	98	
		<u> </u>	1	<u> </u>	L		Ш		149	L_	Ш	丄	上	上		_	L	<u> </u>	_	99	_
100	بالبل	<u> </u>	L_	L	<u>L</u>				150										L	100	_